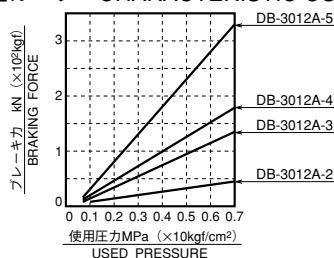


DB-3012A

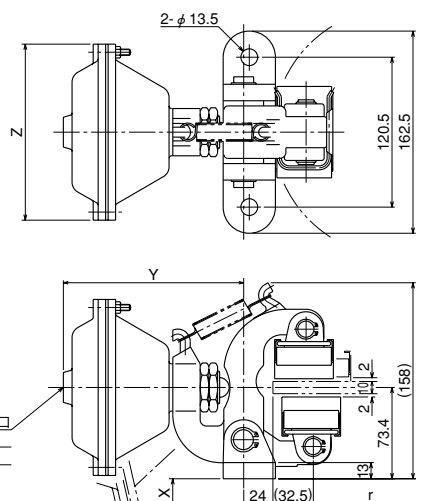


●特性カーブ・CHARACTERISTIC CURVE



●チャンバーサイズ表・CHAMBER SIZE LIST

型 式 MODEL TYPE	3012A-2	3012A-3	3012A-4	3012A-5
チャンバーサイズ CHAMBER SIZE	2"	3"	4"	5"
X	14	5	16	30
Y	138	145	145	160
Z ϕ	84	118	141.5	176.5

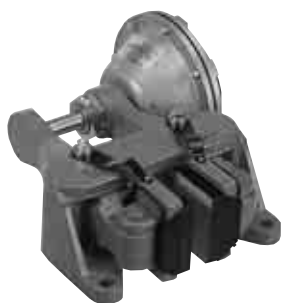


●仕様・SPECIFICATION

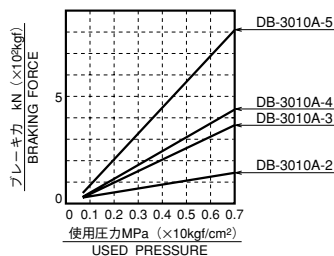
型 式	MODEL TYPE	DB-3012A
使用ディスク外径 (mm)	USABLE DISC DIA (mm)	$\phi 200 \sim \infty$
使用ディスク厚 (mm)	DISC THICKNESS (mm)	10
有効制動半径 (m)	EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 32.5 \right)$
パッド型式	PAD MODEL TYPE	DB-0433-K※※
パッド摩耗代 (mm)	WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	7
最大エア-圧 (MPa)	MAX. WORKING AIR PRESSURE (MPa)	0.7 (7kgf/cm²)
質 量 (kg)	MASS (kg)	6
トルク計算 (kN)	TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE=kN)	$T (\text{kN} \cdot \text{m}) = \text{kN} \times r$

高 μ パッドも準備しております。
High μ pad available.

DB-3010A

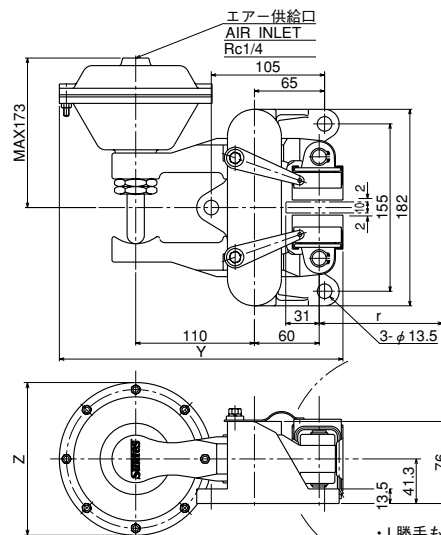


●特性カーブ・CHARACTERISTIC CURVE



●チャンバーサイズ表・CHAMBER SIZE LIST

型 式 MODEL TYPE	3010A-2	3010A-3	3010A-4	3010A-5
チャンバーサイズ CHAMBER SIZE	2"	3"	4"	5"
Y	234	251	263	280
Z ϕ	84	118	141.5	176.5



●仕様・SPECIFICATION

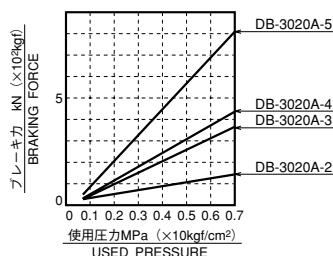
型 式	MODEL TYPE	DB-3010A
使用ディスク外径 (mm)	USABLE DISC DIA (mm)	$\phi 200 \sim \infty$
使用ディスク厚 (mm)	DISC THICKNESS (mm)	10
有効制動半径 (m)	EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 31 \right)$
パッド型式	PAD MODEL TYPE	DB-0433-K※※
パッド摩耗代 (mm)	WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	7
最大エア-圧 (MPa)	MAX. WORKING AIR PRESSURE (MPa)	0.7 (7kgf/cm²)
質 量 (kg)	MASS (kg)	7.8
トルク計算 (kN)	TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE=kN)	$T (\text{kN} \cdot \text{m}) = \text{kN} \times r$

高 μ パッドも準備しております。
High μ pad available.

DB-3020A



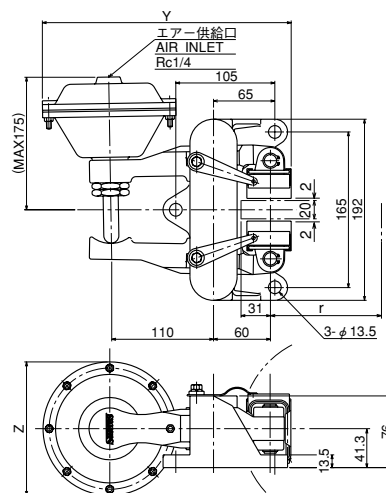
●特性カーブ・CHARACTERISTIC CURVE



- ・摩擦係数 (動摩擦) $\mu = 0.3$
- ・COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION 0.3

●チャンバーサイズ表・CHAMBER SIZE LIST

型 式 MODEL TYPE	3020A-2	3020A-3	3020A-4	3020A-5
チャンバーサイズ CHAMBER SIZE	2"	3"	4"	5"
Y	234	251	263	280
Z ϕ	84	118	141.5	176.5



- ・L勝手も準備しております。
- ・Left side hand is also available.

●仕様・SPECIFICATION

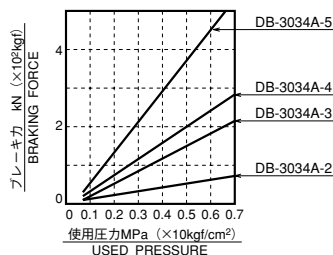
型 式	MODEL TYPE	DB-3020A
使用ディスク外径 (mm)	USABLE DISC DIA (mm)	$\phi 200 \sim \infty$
使用ディスク厚 (mm)	DISC THICKNESS (mm)	20
有効制動半径 (m)	EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 31 \right)$
パッド型式	PAD MODEL TYPE	DB-0433-K※※
パッド摩耗代 (mm)	WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	7
最大エア-圧 (MPa)	MAX. WORKING AIR PRESSURE (MPa)	0.7 (7kgf/cm²)
質 量 (kg)	MASS (kg)	8.5
トルク計算 (kN)	TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE=kN)	$T (\text{kN} \cdot \text{m}) = \text{kN} \times r$

高 μ パッドも準備しております。
High μ pad available.

DB-3034A



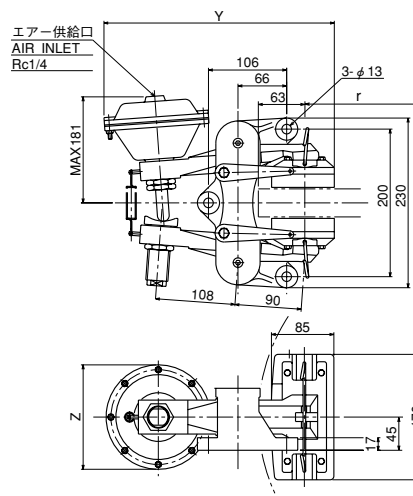
●特性カーブ・CHARACTERISTIC CURVE



- ・摩擦係数 (動摩擦) $\mu = 0.3$
- ・COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION 0.3

●チャンバーサイズ表・CHAMBER SIZE LIST

型 式 MODEL TYPE	3034A-2-01	3034A-3-01	3034A-4-01	3034A-5-01
チャンバーサイズ CHAMBER SIZE	2"	3"	4"	5"
Y	269	297	309	326
Z ϕ	84	118	141.5	176.5



- ・L勝手も準備しております。
- ・Left side hand is also available.

●仕様・SPECIFICATION

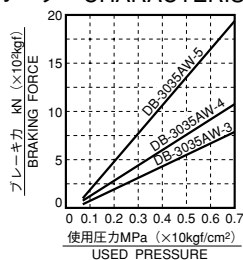
型 式	MODEL TYPE	DB-3034A
使用ディスク外径 (mm)	USABLE DISC DIA (mm)	$\phi 500 \sim \infty$
使用ディスク厚 (mm)	DISC THICKNESS (mm)	38
有効制動半径 (m)	EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 63 \right)$
パッド型式 (mm)	PAD MODEL TYPE	DB-0435-K※※
パッド摩耗代 (mm)	WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	15
最大エア-圧 (MPa)	MAX. WORKING AIR PRESSURE (MPa)	0.7 (7kgf/cm²)
質 量 (kg)	MASS (kg)	14
トルク計算 (kN)	TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE=kN)	$T (\text{kN} \cdot \text{m}) = \text{kN} \times r$

高 μ パッドも準備しております。
High μ pad available.

DB-3035AW



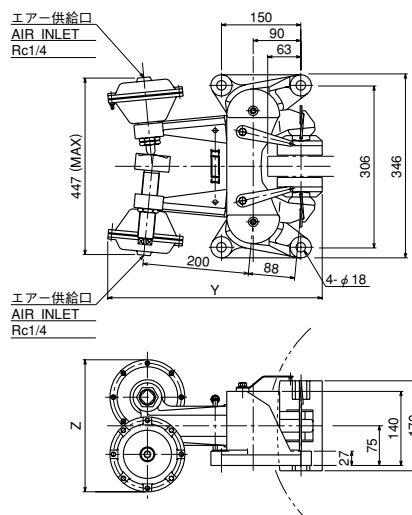
●特性カーブ・CHARACTERISTIC CURVE



- ・摩擦係数（動摩擦） $\mu = 0.3$
- ・COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION 0.3

●チャンバーサイズ表・CHAMBER SIZE LIST

型 式 MODEL TYPE	3035AW-3	3035AW-4	3035AW-5
チャンバーサイズ CHAMBER SIZE	3"	4"	5"
Y	389	401	418
Z	226	250	284

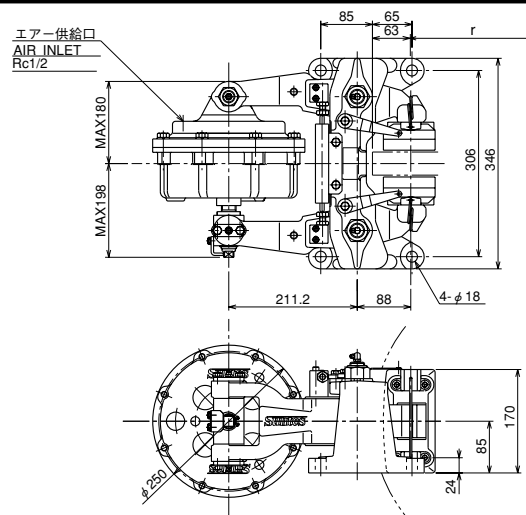


●仕様・SPECIFICATION

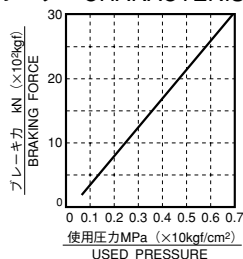
型 式	・MODEL TYPE	DB-3035AW
使用ディスク外径 (mm)	・USABLE DISC DIA (mm)	φ500~∞
使用ディスク厚 (mm)	・DISC THICKNESS (mm)	38
有効制動半径 (m)	・EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 63 \right)$
パッド型式	・PAD MODEL TYPE	DB-0435-K※※※
パッド摩耗代 (mm)	・WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	15
最大エア-圧 (MPa)	・MAX. WORKING AIR PRESSURE (MPa)	0.7 (7kgf/cm ²)
質 量 (kg)	・MASS (kg)	45
トルク計算 (kN)	・TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE=kN)	$T \text{ (kN} \cdot \text{m)} = kN \times r$

高μパッドも準備しております。
High μ pad available.

DB-3032A



●特性カーブ・CHARACTERISTIC CURVE



- ・摩擦係数 (動摩擦) $\mu=0.3$
- ・COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION 0.3

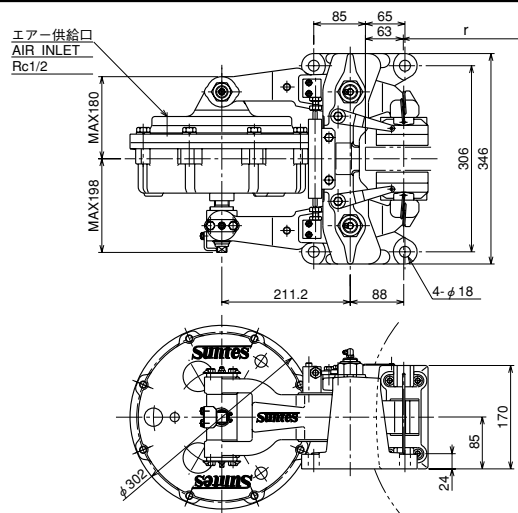
●仕様・SPECIFICATION

型 式	・MODEL TYPE	DB-3032A-01	DB-3032A-11
使用ディスク外径 (mm)	・USABLE DISC DIA (mm)	$\phi 500 \sim \infty$	
使用ディスク厚 (mm)	・DISC THICKNESS (mm)	38	50
有効制動半径 (m)	・EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 63 \right)$	
パッド型式	・PAD MODEL TYPE	DB-0435-K※※	
パッド摩耗代 (mm)	・WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	15	
シリンダー面積 (cm ²)	・AREA OF CYLINDER (cm ²)	314.2	
最大エア圧 (MPa)	・MAX.WORKING AIR PRESSURE (MPa)	0.7 (7kgf/cm ²)	
質量 (kg)	・MASS (kg)	60	
トルク計算 (kN)	・TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE=kN)	$T (\text{kN} \cdot \text{m}) = \text{kN} \times r$	

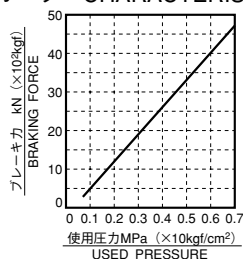
高 μ パッドも準備しております。
High μ pad available.

- ・L勝手も準備しております。
- ・Left side hand is also available.

DB-3033A



●特性カーブ・CHARACTERISTIC CURVE



- ・摩擦係数 (動摩擦) $\mu=0.3$
- ・COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION 0.3

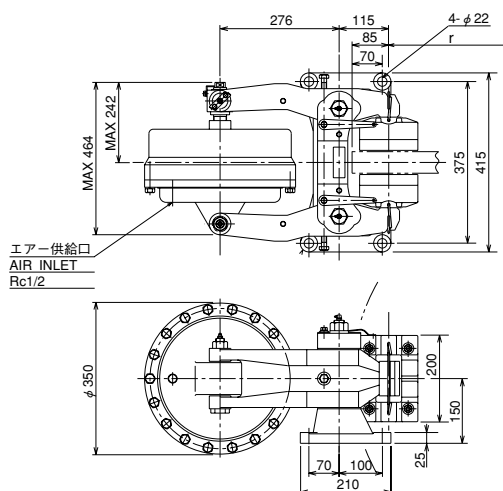
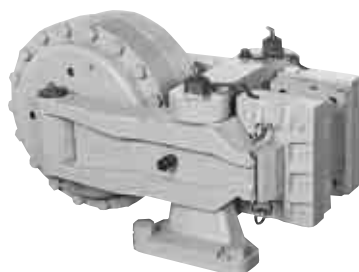
●仕様・SPECIFICATION

型 式	・MODEL TYPE	DB-3033A-01	DB-3033A-11
使用ディスク外径 (mm)	・USABLE DISC DIA (mm)	$\phi 500 \sim \infty$	
使用ディスク厚 (mm)	・DISC THICKNESS (mm)	38	50
有効制動半径 (m)	・EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 63 \right)$	
パッド型式	・PAD MODEL TYPE	DB-0435-K※※	
パッド摩耗代 (mm)	・WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	15	
シリンダー面積 (cm ²)	・AREA OF CYLINDER (cm ²)	490.9	
最大エア圧 (MPa)	・MAX.WORKING AIR PRESSURE (MPa)	0.7 (7kgf/cm ²)	
質量 (kg)	・MASS (kg)	77	
トルク計算 (kN)	・TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE=kN)	$T (\text{kN} \cdot \text{m}) = \text{kN} \times r$	

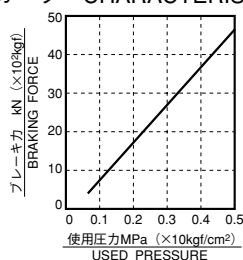
高 μ パッドも準備しております。
High μ pad available.

- ・L勝手も準備しております。
- ・Left side hand is also available.

DB-3038A



●特性カーブ・CHARACTERISTIC CURVE



- ・摩擦係数 (動摩擦) $\mu = 0.3$
- ・COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION 0.3

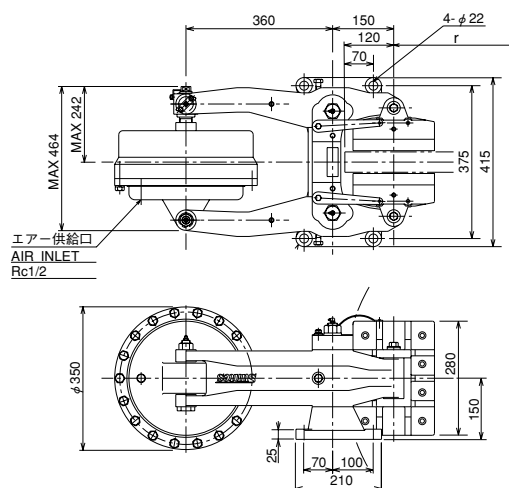
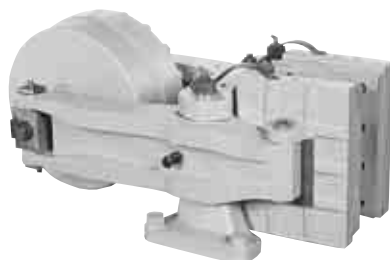
●仕様・SPECIFICATION

型 式	MODEL TYPE	DB-3038A-01	DB-3038A-11	DB-3038A-21
使用ディスク外径 (mm)	USABLE DISC DIA (mm)	$\phi 600 \sim \infty$		
使用ディスク厚 (mm)	DISC THICKNESS (mm)	50	75	100
有効制動半径 (m)	EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 85 \right)$		
パッド型式	PAD MODEL TYPE	DB-0455-K01※	DB-0455-K02※	DB-0455-K03※
パッド摩耗代 (mm)	WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	20		
シリンダー面積 (cm²)	AREA OF CYLINDER (cm²)	687		
最大エア圧 (MPa)	MAX. WORKING AIR PRESSURE (MPa)	0.5 (5kgf/cm²)		
質量 (kg)	MASS (kg)	155		
トルク計算 (kN)	TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE=kN)	$T (\text{kN} \cdot \text{m}) = kN \times r$		

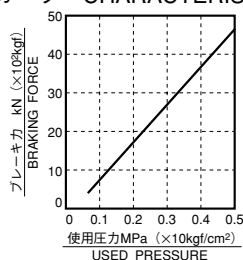
高 μ パッドも準備しております。
High μ pad available.

- ・L勝手も準備しております。
- ・Left side hand is also available.

DB-3039A



●特性カーブ・CHARACTERISTIC CURVE



- ・摩擦係数 (動摩擦) $\mu = 0.3$
- ・COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION 0.3

●仕様・SPECIFICATION

型 式	MODEL TYPE	DB-3039A-01	DB-3039A-11	DB-3039A-21
使用ディスク外径 (mm)	USABLE DISC DIA (mm)	$\phi 900 \sim \infty$		
使用ディスク厚 (mm)	DISC THICKNESS (mm)	50	75	100
有効制動半径 (m)	EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 120 \right)$		
パッド型式	PAD MODEL TYPE	DB-0454-K01※	DB-0454-K02※	DB-0454-K03※
パッド摩耗代 (mm)	WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	20		
シリンダー面積 (cm²)	AREA OF CYLINDER (cm²)	687		
最大エア圧 (MPa)	MAX. WORKING AIR PRESSURE (MPa)	0.5 (5kgf/cm²)		
質量 (kg)	MASS (kg)	185		
トルク計算 (kN)	TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE=kN)	$T (\text{kN} \cdot \text{m}) = kN \times r$		

高 μ パッドも準備しております。
High μ pad available.

- ・L勝手も準備しております。
- ・Left side hand is also available.